

Pressmeddelande, 13 februari, 2012

## TNT lanserar helhetslösning till läkemedelsindustrin

*TNT Express lanserar PharmaSafe: en komplett transportlösning för temperaturkänsliga försändelser till läkemedelsindustrin. Lösningen innebär bland annat möjlighet till att spåra försändelser via GSM, samt temperaturjustering i realtid.*

Transportföretaget TNT Express lanserar nu en innovativ transportlösning till läkemedelsindustrin. PharmaSafe är en totallösning för större försändelser av läkemedel såsom vaccin och insulin.

Med PharmaSafe hanterar TNT försändelser som innehåller värdefulla och livsviktiga läkemedelsprodukter. Med PharmaSafe har TNT kontroll under hela transportprocessen, från upphämtning till leverans. Lösningen förenklar läkemedelsindustrins leveranskedja och gör den mer säker, bland annat genom realtidsövervakning av försändelsens temperatur och dess position under hela transporten.

PharmaSafe är TNT:s svar på den främsta utmaningen vad gäller leveranskedjan av läkemedel: bristen på kontroll och översikt i en komplex logistikapparat. En flygförsändelse kan i många fall hanteras av 20 aktörer under frakten innan den når sin slutdestination.

Merparten av alla skador som uppkommer i samband med frakt sker när godset byter transportör. Klassiska misstag som sker är skador på förpackningen och skador orsakade av förseningar i tullen. Men särskilt kostsamt för läkemedelsbolagen är skador som orsakas av temperaturvariationer, vilket kan göra vissa läkemedel obrukbara.

- En komplex leveranskedja innebär en större risk för misstag och skador på känsliga produkter som läkemedel, säger Stephen Naylor, VD, TNT Express i Sverige.

Enligt WHO är en fjärdedel av alla vaccin på ett eller annat sätt skadade när de når sin slutdestination till följd av felaktig hantering under transporten.

Med PharmaSafe tar TNT kontroll över hela leveranskedjan, från paketering till leverans. TNT använder egna flygplan, depåer, centraler samt egna tullexperter som hanterar allt kring tull och varudeklaration.

I lösningen ingår en av marknadens mest avancerade containrar, en så kallad va-Q-tainer. Denna speciella container kan hålla en jämn och stabil temperatur (frys-, kyl- eller rumstemperatur) i över 120 timmar utan strömförsörjning och oavsett temperaturen utanför.

TNT inför också realtidsspårning och -övervakning av försändelsens temperatur. Sensorer mäter inne i och utanför containern under transporten. Temperaturen mäts även under flygning. All data kan avläsas i realtid vid TNT:s PharmaSafe kontrollcenter via en GSM-sändare och ingår i den statusrapport kring transport- och temperaturförlopp som skickas till kunden direkt efter ankomst.

PharmaSafe införs på rutter mellan Europa, Mellanöstern, Asien, USA och inom Europa.

TNT har det mest omfattande vägnätverket i Europa och har flygturer mellan 70



destinationer globalt, bland annat till Shanghai, Chongqing, Hong Kong, Dubai, Moskva och New York.

### **Webb information**

Allmän pressinformation: [www.tnt.com/corporate/en/site/home/press/presslibrary.html](http://www.tnt.com/corporate/en/site/home/press/presslibrary.html)

Svenska nyheter:

[http://www.tnt.com/express/sv\\_se/site/home/om\\_tnt/press/pressreleaser\\_och.html](http://www.tnt.com/express/sv_se/site/home/om_tnt/press/pressreleaser_och.html)

TNT på Twitter: <http://twitter.com/#!/TNTExpress>

TNT på Flickr: [www.flickr.com/photos/tntcorporate/](http://www.flickr.com/photos/tntcorporate/)

TNT på YouTube: <http://www.youtube.com/user/TNTCommunications>

### **För mer information kontakta:**

Stephen Naylor, VD TNT Sverige,  
tfn 070-7527407, [stephen.naylor@tnt.se](mailto:stephen.naylor@tnt.se)

### **Fakta om TNT**

TNT:s expressdivision är en av världens ledande business-to-business aktörer när det gäller expresstransporter. TNT förser företag och konsumenter över hela världen med en stor bredd av flexibla tjänster för behov inom post och express. Med huvudkontor i Holland, erbjuder TNT en effektiv nätverksstruktur i Europa och Asien och expanderar globalt för att maximera prestationen i sina nätverk. TNT finns i 200 länder och har 83 000 anställda.

Varje vecka levererar TNT 4,4 miljoner paket och dokument till över 200 länder. Nätverket består av närmare 2409 depåer, hubbar och sorteringscenter. Över 26 310 fordon och 48 flygplan ingår i vad som är Europas största flyg- och vägtransportnät. Under 2010 hade express- och brevtjänster inom TNT en omsättning om 7,05 miljarder euro respektive 4,29 miljarder euro.

TNT värdesätter sitt sociala ansvar och samarbetar med United Nations World Food Programme och United Nations Environmental Programme, för att bekämpa svält och miljöförstöringar i världen.

Mer information om TNT Sverige hittar du på [www.tnt.se](http://www.tnt.se)